



kerakoll

PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0041

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE GEL**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Strukturell limning produkt bunden platta förstärkning**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 2+
System 3 för Reaktion vid brandpåverkan
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-4:2005**
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
Istituto Giordano N. 0407
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1
Bindnings/vidhäftningsstyrka : <ul style="list-style-type: none">- Draghållfasthet- Sned skjuvstyrka vid grad 50°- Sned skjuvstyrka vid grad 60°- Sned skjuvstyrka vid grad 70°	≥ 14 N/mm² ≥ 50 N/mm² ≥ 60 N/mm² ≥ 70 N/mm²
Skjuvstyrka	≥ 12 N/mm²
Krympning/utvidgning	≤ 0,1%
Användbarhet	75 min vid 20°C
Elasticitetsmodul	≥ 2000 N/mm²
Värmeutvidningskoefficient	≤ 100 x 10⁻⁶ per K
Glasningstemperatur	≥ 40°C
Hållbarhet	Godkänd
Utsläpp av farliga ämnen	Se äkerhetsdatablad

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 12/08/2020

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0041

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE GEL**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Förankring produkt av armeringsstål bar**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 2+
System 3 för Reaktion vid brandpåverkan
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-6:2007**
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
Istituto Giordano N. 0407
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	Klass A1
Utdragningsförskjutning	≤ 0,6 mm
Krypning under dragkraftsförskjutning	≤ 0,6 mm
Glasningstemperatur	≥ 45°C
Utsläpp av farliga ämnen	Se äkerhetsdatablad

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 12/08/2020

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.